使用指南



iAUDIO 5



简介

- iAUDIO 是（株）COWON SYSTEM 公司的注册商标。
- 本产品为家庭之用，因此不得用于商业目的。
- 本使用指南的著作权归 COWON SYSTEM 公司独家拥有，未经许可不得发行本使用指南的部分或全部内容。
- JetShell，JetAudio 的著作权归 COWON SYSTEM 公司所有，未经本公司书面同意不得随意发行或用于任何商业目的。
- 对于使用 JetShell，JetAudio 的 MP3 转换功能生成的 MP3 文件，除个人用途之外不得用于商业目的或商业服务，若不遵守此项，将会触犯大韩民国著作权法。
- （株）COWON SYSTEM 遵守关于音像/录像/游戏的相关法规。此外，使用者有责任遵守所有成文的相关法规。
- 为使购买本产品的顾客能够享受 iAUDIO 服务，请顾客登录 http://www.iAUDIO.com 网站，并登记注册。即可享受该网站为合法会员提供的各种优惠政策。
- 本说明书记载的各种文字、图表及照片如有变更恕不另行通知。

关于 BBE

- 根据 BBE Sound 公司的许可进行生产。
- BBE Sound 公司以 USP4638258、5510752 和 5736897 为依据享有许可权。
- BBE 和 BBE 徽标是 BBE Sound 公司的注册商标。



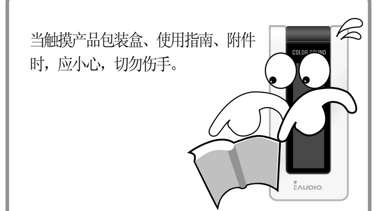






请勿将本产品用于使用说明书介绍事项以外之处。

当触摸产品包装盒、使用指南、附件时，应小心，切勿伤手。

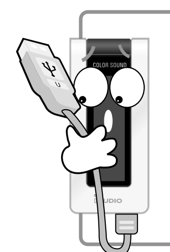


本产品使用1.2-1.5V电池，希望您使用正规的3A电池。更换电池时请注意正负极的安装，禁止使用漏液电池。

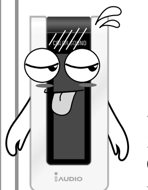




如果擅自拆卸机器或改装，则不能再享受免费服务。



向PC 及机器内插入UBS连接线时，请注意插入方向。
如果将UBS连接线插反，则可能损坏PC机或机器。
请避免过度弯曲USB连接线缆，或将重物压于其上。



使用过程中如出现机器冒烟或机身发热情况，请迅速取出电池，并向COWON客户服务中心或维修中心进行电话咨询。



若用湿手接触产品，可能导致机器运转不正常。



避免产品落入水中，或将产品长时间保存在潮湿的地方。若产品内进水，将无法获得免费的售后服务。并且可能导致即使付费也无法维修，甚至产品有完全报废的可能。



开机时请勿取出电池。请务必在关机状态下取出电池。

若长时间在最高音量状态下收听，会影响听力。



若在静电严重的地方使用本产品，机器可能出现故障，因此希望用户多加注意。



请备份重要文件。在进行维修时，机器内的所有数据可能丢失，而维修中心不会对储存于产品内的文件进行备份。
若为维修而入库的产品内的资料被删掉，本公司概不负责。



iAUDIO 5

1. iAUDIO

2. JetShell

什么是 iAUDIO?

iAUDIO 是由 COWON SYSTEM 公司生产的 MP3 播放器的传统品牌。该迷你型便携式数码音响产品不仅支持播放 MP3 文件，而且能够播放大多数多媒体声音文件、收听 FM 广播和录制语音、通过内置麦克风或输入端子执行 Voice Recording 和 direct encoding 功能。

精美小巧的便携式高档设计

iAUDIO 5 豪华气派的超小型设计使之更便于携带。机身大部分为铝质外包装，设计精美，且经久耐用。

一节小型电池 (3A) 可持续播放 20 小时

本产品采用了超节能型电路，因此具有播放时间长的特点，一节 3A 电池可持续播放 20 小时。（以本公司测试环境为准）

高品质的外录功能（声音录制）

通过机身内置的优质麦克风可使录音质量达到专业唱片的标准（录音 - Voice Recording）。通过此功能，可录制重要会议内容或讲话内容，并将录制的声音文件储存至 PC 机内，以便在需要时随时听取。

音频压缩直录 (Line-in)

可提供将外部音响设备输出以 1:1 的比例进行音频压缩直录的功能。该功能将 iAUDIO 机器自身的 3.5 毫米 Line-in 接口和外部音响输出接口用双向立体声线缆连接而进行录音。该功能还可将从随身听、MD (mini disk)、密纹唱片 (LP) 播放机、电视等音响设备直接输出的声音转换成 iAUDIO 内的各种格式的数据文件并储存下来，以供收听。

FM 广播的收听以及录制

可收听 FM 广播，并将收听的广播录入本机，若将这一点灵活应用到语言学习中将大有裨益。亦可反复收听录制的文件。

提供 24 个 preset (Station)，可将搜索到的收音频率存储在不同的频道内。

叫醒及预约录音功能

可于指定时间设置叫醒，以便收听 FM 广播和音乐，以此开始崭新的一天；也可对特定时间内的广播节目进行录音，以便随时听取凌晨段的教育广播。

大屏幕液晶显示屏

本产品支持 128 x 64 大屏幕液晶显示屏和新增的由图段显示屏组成的超宽 4 行液晶显示器，因此可将机器的全部操作情况尽收眼底。同时，本产品不仅支持多种语言，而且还在机器内部加载了世界各国语言的 4 万多个常用字符，从而使显示屏更加精美。

1,000 色发光二极管背光及可视化 (visualization)

可显示 1,000 种背光颜色。也可直接指定运行 MP3、FM Radio、Recording、Menu、Navigating、Song Change 模式时的颜色。例如，指定播放 MP3 时为蓝色，播放 FM 时为淡绿色等，可根据各种播放模式和运行命令来随意指定背光颜色。

世界公认的最强声场

让您欣赏到全世界公认的 iAUDIO 所独有的细腻、最强的音响。可获得以下所有的声场效果。

- BBE：使音乐更加清晰的声场效果
- Mach3Bass：提供超重低音的 BASS 升压放大器
- MP Enhance：可弥补部分失音的声场效果
- 3D Surround：增强空间立体音效

通过固件下载功能轻松升级

利用固件下载功能可轻松升级 iAUDIO 5，并可持续提供升级固件功能，使您随时享受最新性能的产品。

移动硬盘功能

只需连接 USB 线缆，即可被识别为移动式硬盘，而无需使用其它存储量较小的 USB 驱动器。

提供 MP3 转换（内录）软件

iAUDIO 包装盒中的文件传输软件 JetShell，具有可将 CD 内的音乐轻松快捷地转换并传输到 MP3 文件的功能。用户可轻而易举地将 Audio CD 音乐置入 iAUDIO 内进行听取。

提供 JetAudio

提供享誉全球的集成多媒体播放软件 - JetAudio。



普通电池（一节 3A 电池）

高保真耳机

安装盘（JetShell、JetAudio）使用指南

时尚挂链

iAUDIO（MP3 播放器主机）

透明保护套

简易 USB 连接接口

USB 连接线、Line-in 录音线

- 播放 MP3、MP2、WMA、ASF、WAV（包括 48khz、立体声）、OGG（支持 Q9）功能以及语音录制、FM 收音及录音、直接内录 MP3、移动式硬盘功能
- 内置闪存卡 (128MB/256MB/512MB/1GB/2GB)
- 4 行图示液晶显示屏
- 搭载 1000 色液晶显示背光
- USB 2.0 接口
- 超长播放时间：一节 3A 电池可最长播放 20 小时（以本公司测试环境为准）（当使用可视功能时，播放时间将稍微缩短。）
- 支持多国语言（机器内部存储了世界各国语言的 4 万多个常用字符）
- 一流的综合导航功能 (Navigator)
- 播放/暂停/播放开头部分 (Intro)、停止/关闭电源、录音
- 下一曲目/前一曲目、快进/快退
- 指定区间反复播放
- 设定搜索速度、Skip 速度
- 40 级数字音量
- 多种均衡器 (EQ) 和声场效果
  - 用户可调节的 5 波段均衡器 (EQ)
  - 正常、拉丁、流行、爵士、古典、歌曲、用户
  - 支持 BBE、Mach3Bass、MP Enhance、3D Surround
- 恢复播放功能、自动关机功能
- 锁定功能
- 调节背光灯打开时间和滚动速度以及背光色
- 固件下载、徽标下载
- 支持 ID3V2、ID3V1、Filename
- 确认机器信息（固件版本、内存容量）
- 软件
  - Jetshell（文件传输、MP3/WMA/WAV/AUDIO CD PLAY、MP3 ENCODING）
  - JetAudio（综合多媒体播放软件）

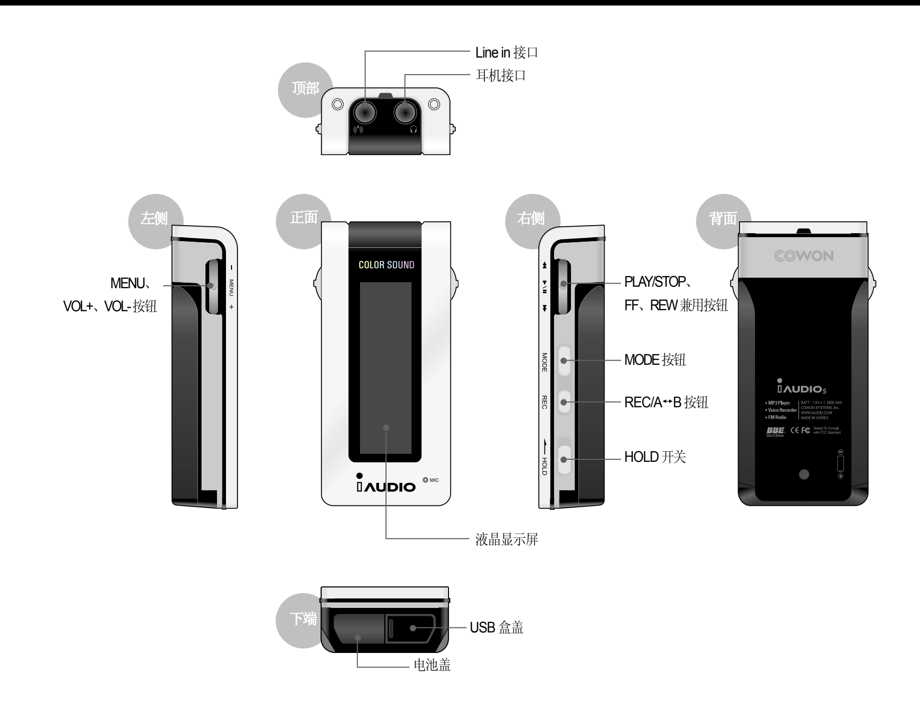
产品规格

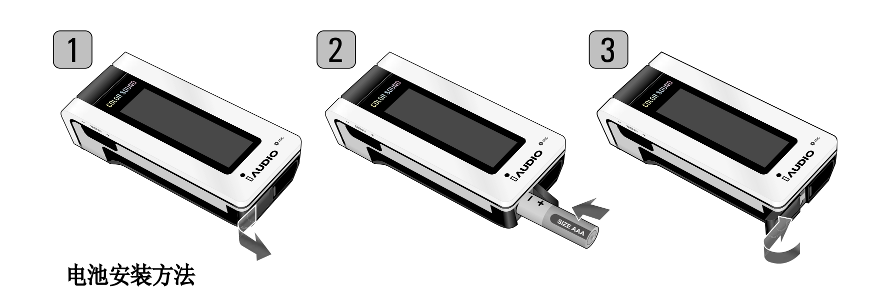
支持文件	支持 MPEG 1/2/2.5 layer 3 (8kbps ~ 320kbps) (8kHz~48kHz) 全段和 VBR WMA7 WMA (20kbps ~ 192kbps) (8kHz~48khz) 全段、可播放 OGG（支持 Q9） * WMA9 CBR（5Kbps 单声道~320kbps 立体声）VBR（平均 48kbps ~ 平均 256kbps） 可播放 WAV（支持 48KHz 立体声）
内存	128MB/256MB/512MB/1GB/2GB
PC 界面	USB 2.0
文件传输速度	最高 20Mbps
电池	一节 3A 电池可最长播放 20 小时（以本公司测试环境为准）
按钮	2 组调节按钮（PLAY、FF、REW、VOL UP/DOWN、MENU）、MODE 按钮、REC 按钮
开关	1 个开关 (Hold)
显示	128 x 64 full graphic LCD + Segment LCD
SNR	95 dB
输出	13mW+13mW（16 Ohm 耳机）
输出频率	20Hz ~ 20KHz
尺寸	76.8 x 35 x 18 mm（高度 x 宽度 x 厚度）
重量	28 g（不包括电池）

* 不支持 WMA9 professional、无损耗编解码器、声音编解码器

* 播放 OGG 时，在 q8 只支持部分 JetEffect 功能。（计划在将来完善该功能）

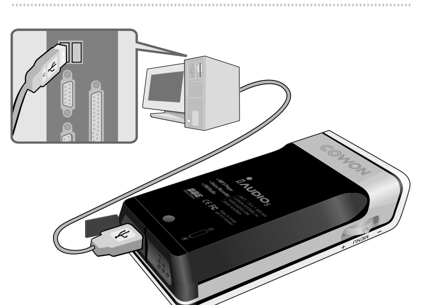
各部位名称





电池安装方法

1. 向左推动主机下端的电池盖将其打开。
2. 将 3A 电池负极朝内放入盒内。
3. 向右推动电池盖，直至完全合上为止。



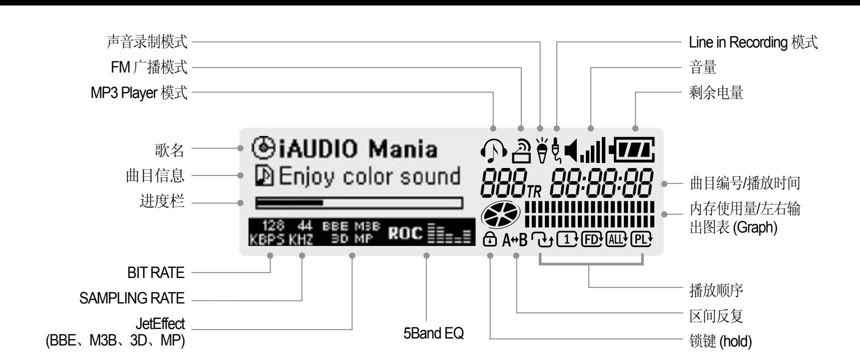
USB 连接方法

若打开 iAUDIO 主机下端的 USB 盒盖，就会看到内置的 USB 端口。

连接主机和计算机时请留意 USB 端口方向。

对于 Windows XP 系统，传输窗口关闭后，USB 线缆可以直接拔出。**但若是 Windows 2000，则必须出现"已安全清除硬件"信息后才可以拔出。**

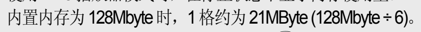
下载文件时，应等到下载完毕后确认 iAUDIO 液晶显示器变为 READY 时再拔掉连接线。



剩余电量图标显示电池可使用的时间。随着电池的使用，剩余电量显示格将逐渐减少。对于一些电池/充电电池，在测定其储存电量过程中，电池剩余电量显示格有可能出现不规则的增减情况，但这属于正常现象。



电池使用量殆尽时，图标便开始闪烁，并在 30 分钟以后自动切断电源。

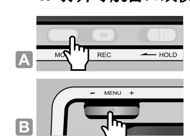
使用 MP3 播放器模式时，在停止状态下显示内存使用量。
内置内存为 128Mbyte 时，1 格约为 21MByte (128Mbyte ÷ 6)。
在 MP3 Player 模式下播放时，显示为  动画模式，FM 模式下显示为 动画模式。



在使用 ID3V2、ID3V1 时使用硬盘模式，并显示 Artist + Album 的信息。显示设置为 Filename 或标记上没有 Artist 信息时使用文件夹模式，并显示文件夹名称。曲目位于根目录时，文件夹名显示为 iAUDIO。

菜单基本操作

1. 打开导航窗口或模式转换窗口

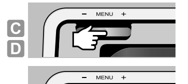


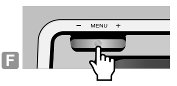
A. 要打开模式转换窗口，请在播放或停止状态下按 MODE 按钮。

B. 要打开导航窗口，请在播放或停止状态下长按 MENU 按钮。

（可通过 Setup Menu → General → Menu Button 菜单更改操作方式。）

2. 在导航窗口或模式选择上移动并选择





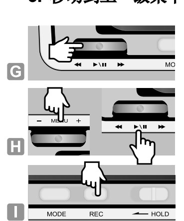
C. 菜单的上下移动：按 VOL - 向上移动，按 VOL + 向下移动。

D. 菜单、模式选择的左右移动：按 VOL - 向左移动，按 VOL + 向右移动。

E. 在EQ或Color设置中，对于详细条目的移动，请使用FF（进入详细条目及向右侧移动）按钮和 REW（向左侧移动）按钮，调节时按 +、- 即可。

F. 选择：按 MENU 按钮。

3. 移动到上一级菜单、设置后进入不同模式的运行画面、取消设置并返回



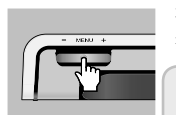
G. 移动到上一级菜单：按REW按钮。将保存按REW按钮之前的数值，并移动到上一级菜单。

H. 进入不同模式的运行画面：调节完设置的数值后，按下MENU、播放/暂停按钮进行选择。显示调节数值的同时，进入到不同模式的运行画面。

I. 取消设置并返回：若按下 REC/A↔B 按钮，则不保存设置的数值而直接退出菜单。

Navigation（导航）模式/导航器

1. 进入导航模式



在播放或暂停状态下，长按 MENU 按钮来运行导航器。

按 MODE 按钮将运行 Navigation Mode。



Music Files：可根据文件夹构成搜索 MP3、WMA 等常见音乐文件。

Dynamic PlayList：将显示通过“Add to list”添加的播放列表。也可以删除列表项目。

Bookmarks：书签是对下次要听的曲目的某个特定位置做的标记。它适用于播放时间较长的语言学习文件或有声读物 (audio book)。可对当前播放的音乐标记 20 个书签，也可将已设置书签的文件从所设置的位置播放。可通过在播放中长时间按记录按钮的方式来设置书签。

▪ 进入 Bookmarks



在 (Add Current) 状态下按调节杆，便可对播放曲目的当前位置进行书签标记。对于所选择的书签条目，按 PLAY 按钮，或朝 ▶▶方向移动，便可从该文件的书签位置开始播放。



Play now：在书签位置播放曲目。
Remove：删除相关文件的书签标识。
Remove all：删除所有书签。

2. 在 Navigators（导航器）上选择（特定）文件后按住 Menu 按钮不放时



- Play now：即刻播放相关曲目。
- Add to List：添加至动态播放列表。
- Intro：试听相关曲目的开头部分。
- Delete：该功能可完全删除闪存卡中的相关曲目。

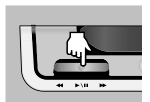
3. 在 Navigators（导航器）上选择（特定）文件夹后快速按 MENU 按钮时



- Expand：使用扩展按钮打开所选择的文件夹。
- Play now：将播放所选择文件夹内的曲目。
  （为文件夹状态，因此不显示曲名）
- Add to List：所选择文件夹内的所有曲目将被添加至动态播放列表。
- 按 REW 按钮可移动至上一级文件夹。
- 选择文件夹后按 FF 按钮，将直接打开该文件夹 (Expand)。

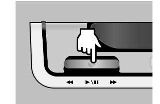
MP3 Player 模式

1. 打开电源·播放



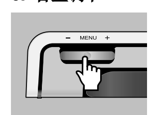
- 装入电池，并正确连接耳机。
- 按下 PLAY 按钮，即会出现 iAUDIO 徽标并打开电源。
- 电源打开的同时开始播放。
- 若设置了恢复播放功能，则机器会记忆最后播放的曲目和播放位置，并从该位置重新播放。
- 如果要从其它模式转换到 MP3 Player 模式来欣赏音乐，打开电源后按 MODE 按钮，在出现的菜单中选择 MP3 Player。移动 +、- 按钮对准所选项后，按 MENU 按钮，即可进入 MP3 Player 模式。

2. 关闭电源·停止



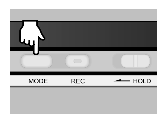
- 在停止状态下按住 PLAY 按钮不放，可关闭电源。
- 在 Play 状态下轻按一下 PLAY 按钮，可停止播放。
- 如果设置 Auto off 和 Sleep 功能，则将自动关闭电源。
- 如果将 PC 和 iAUDIO 用 USB 连接线连接起来，则将无法关闭电源。

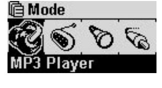
3. 音量调节



- 若要在 PLAY 状态下调节音量，按 + 或 - 按钮即可。
- 轻按一下，便会逐级调整音量；如果按住不放，便可快速调节音量。
- 音量调节范围为 00（静音）~ 40。

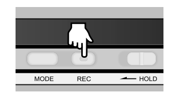
4. 模式转换





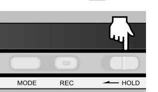
- 按 MODE 键，将弹出 MODE 转换菜单。
- 按 +、- 按钮可选择所需模式，并按照 'MP3 Player → FM Radio → Voice Recorder → Line in Recorder' 的顺序选择。选择所需模式后按下 MENU 键即可。
- 显示菜单画面时，无法进行模式转换。

5. 区间反复的设置：A↔B



在 MP3 Player 模式下播放曲目时使用 REC(A↔B) 按钮。如果在区间反复起始部分按下该键，则液晶显示屏下部中间部分会显示 (A↔B) 图标；如果在反复区间终止部分再次按下该按钮，则显示屏显示将转换为 (A↔B) 图标。通过以上方法指定的区间，将反复连续播放。若想取消这一功能，重新按 REC 按钮即可。

6. HOLD：



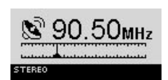
若 HOLD 设置为开启状态，那么按其它按钮机器将毫无反应。

FM Radio（收听 FM 广播）





打开电源后，按下 MODE 按钮，在弹出的菜单中选择 FM Radio。移动 +、- 按钮来选定所选项后，按 MENU 按钮，进入 FM 模式。



在播放 FM 广播的状态下，每轻按一下 FF/REW（快进/快退）按钮，便会移动 0.1 Khz

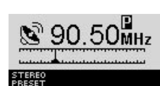
按住 FF/REW（快进/快退）按钮 1~2 秒后松开，便可在与收听频率最为接近的位置上自动检索收听效果最佳的频道。



在收听 FM 广播时，如果要立即将广播录下来，可按 REC 按钮。根据预先设置的录音质量录制的文件将自动保存为“Records”文件夹下“FM”内名为 F***. MP3 的文件。（*** 代表 3 位数的序号）

录音过程中轻按播放按钮便可“暂停”。

有关设置录音质量的菜单，请参阅《指南》第 32 页。



在播放过程中轻按PLAY按钮，可转换为能够选择已保存频道的preset（预置）模式。收听广播时，若长按菜单按钮，进入FM Presets，则将提供24 种预置模式。此时可按 FF/REW 按钮来更换preset（预置）频道。选择频道后，可通过按MENU 按钮调出弹出菜单来使用更加方便的多种功能。

- Listen Ch：该功能能够听取当前的频道。
- Save Current：该功能能够将当前频道指定（添加）在 preset（预置）上。
- Delete Ch：该功能能够删除当前的 preset（预置）。

Voice Recorder（用内置麦克风录音）





打开电源后，按下 MODE 按钮，在弹出的菜单中选择 Voice Recorder。移动 +、- 按钮来选定所选项后，按 MENU 按钮，进入 MIC 模式。



按 REC 按钮开始录音。

录制的文件将根据预先设置的录音质量自动保存为“RECORDS”文件夹下“VOICE”内名为 V***.MP3 的文件（*** 代表 3 位数的序号）。

有关设置录音质量的菜单，请参阅《指南》第 32 页。



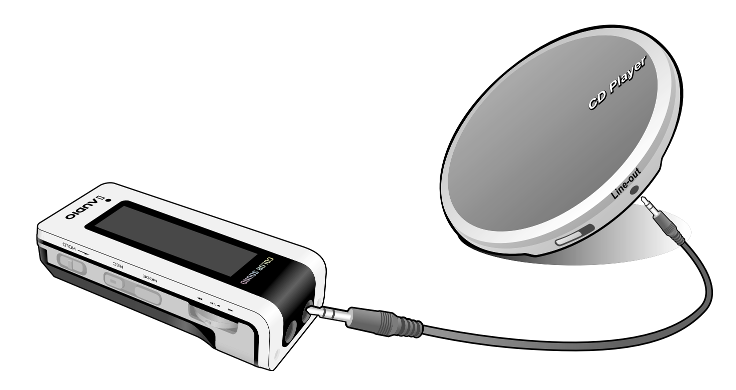
录音完毕后，长时间按菜单按钮进入 Navigators 模式，即可使用多种更加方便的功能。

- Play now：即刻播放相关曲目。
- Add to List：添加至动态播放列表。
- Intro：试听相关曲目的开头部分。
- Delete：该功能可完全删除闪存卡中的相关曲目。

若要利用快退、快进等功能快捷播放录制的文件，可先移至 MP3 Player 模式，选择“RECORDS”文件夹下“VOICE”中名为 V***. MP3 的文件，然后播放即可。

Line-in Recorder (direct encoding)







以下说明以实际的 CDP 和 iAUDIO 5 的 direct encoding 方法为例。

打开电源后，按 MODE 按钮，在显示的菜单中选择 Line-in Recorder。
移动 +、- 按钮选定所选项后，选择 MENU 按钮，可进入 Line-in Recorder 模式。



将 CDP 的耳机接口和 iAUDIO Line-in 接口用双向立体声插孔连线相连。



按 REC 按钮，将 iAUDIO 设置为录音待机状态。此时，内存使用量图标逐渐消失，而 timer（定时器）没有增加，可据此判断机器处于待机状态而非录音状态。



按 CDP 的播放按钮，可接收从 iAUDIO 传输到 Line-in 接口的信号并开始录音。

录制的文件将按 L***.MP3 的格式保存在“RECORDS”文件夹下“Line-in”内。（*** 代表 3 位数的序号）

有关设置录音质量的菜单，请参阅《指南》第 32 页。



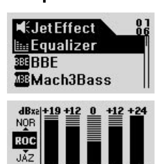
录音完毕后，长时间按菜单按钮进入 Navigators 模式，即可使用多种更加方便的功能。

- Play now：即刻播放相关曲目。
- Add to List：添加至动态播放列表。
- Intro：试听相关曲目的开头部分。
- Delete：该功能可完全删除闪存卡中的相关曲目。

若要利用快退、快进等功能快速播放录制的文件，可先移至 MP3 Player 模式，选择“Records”文件夹下“Line-in”中名为 L***.MP3 的文件，然后播放即可。

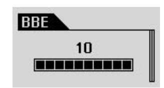
JetEffect

1. Equalizer：



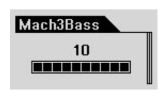
在 MP3 Player 状态下，按 MENU 按钮后进入 JetEffect。
选择 Equalizer，按下 MENU 按钮后，将弹出 5 Band EQ。
有正常、拉丁、流行、爵士、古典、歌曲、用户自定义可供选择，移动 +、- 按钮进行选择。
所有这些 EQ（均衡器），均可由用户自行调整。
如欲调整，可选择欲调节的 EQ，按 FF 按钮转换至可编辑状态，移动 +、- 按钮进行调节。

2. BBE：BBE



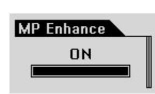
BBE 是可使音乐播放更加清晰的一种声场效果。
在 MP3 Player 状态下，按 MENU 按钮后进入 JetEffect。
选择 BBE，然后按 MENU 按钮，会弹出可进行 0~10 级调节的菜单。
在此状态下可移动 +、- 按钮进行调节。

3. Mach3Bass：M3B



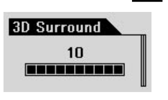
Mach3Bass 是加强超重低音的低音增强功能。
在 MP3 Player 状态下，按 MENU 按钮后进入 JetEffect。
选择 Mach3Bass，然后按 MENU 按钮，会弹出可进行 0~10 级调节的菜单。在此状态下可移动 +、- 按钮进行调节。

4. MP Enhance：MP



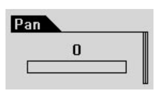
MP Enhance（MP 增强）是可弥补失音部分的一种声场效果。
在 MP3 Player 状态下，按 MENU 按钮后进入 JetEffect。
选择 MP Enhance，然后按 MENU 按钮，会弹出开/关该功能的菜单。
在此状态下可移动 +、- 按钮进行调节。

5. 3D Surround：3D



3D Surround 可提供 3 维立体声音响效果。
在 MP3 Player 状态下，按 MENU 按钮后进入 JetEffect。
选择 3D Surround，然后按 MENU 按钮，会弹出可进行 0~10 级调节的菜单。
在此状态下可移动 +、- 按钮进行调节。

6. Pan（左右均衡）



Pan 具有均衡调节左右音量的功能。
在 MP3 Player 状态下，按 MENU 按钮后进入 JetEffect。
选择 Pan，然后按 MENU 按钮，会弹出一个以 0 为中心，调节从 -20 至 +20 的音量的菜单。
在此状态下可移动 +、- 按钮进行调节。

Play Mode

1. Boundary（播放范围的设置）：1 FD ALL PL

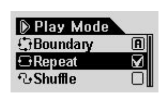


Play Mode
Boundary
Repeat
Shuffle

该菜单可设置多种播放范围。
以麦克风录音和内录形成的 MP3 文件除外。
在 MP3 Player 状态下，按 MENU 按钮后进入 PLAY Mode。
在选定 Boundary（范围）的状态下，每按一下 MENU 按钮，变更如下。

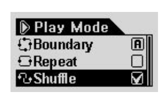
- 1 (One)：只播放一首曲目。
- F (Folder)：只播放当前选择的文件夹。
- A (All)：将播放所有曲目。
  RECORDS 文件夹内的录制文件除外。
  在 RECORDS 文件夹，只操作 F 或 1 模式。
- P (Playlist)：只播放列表内选择的曲目。

2. Repeat（设置重复播放）：1 FD ALL PL



对于想要重复播放的曲目，可调节其重复播放次数。
在 MP3 Player 状态下，按 MENU 按钮后进入 Play Mode。
选择 Repeat，然后按 MENU 按钮，会选择右侧的方框。
再次按下 MENU 按钮会取消选择，从而取消重复播放设置。
如果选定该选项，则始终重复播放。

3. Shuffle（设置随机播放）：



可在播放模式指定的范围内设置是否随机播放。
在 MP3 Player 状态下，按 MENU 按钮后进入 PLAY Mode。
选择 Shuffle，然后按 MENU 按钮，会选择右侧的方框。
再次按下 MENU 按钮会取消选择，从而取消随机播放设置。
如果选定该选项，则将随机播放。

Backlight

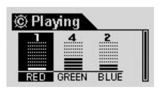
可变更背景照明颜色。按下 MENU 按钮，然后选择 Backlight，再按一下 MENU 按钮。将提供如下菜单，选择后再按菜单按钮便可进行调节。
若电池电量不足，将打开能够节省电量的背光灯，而非指定的背光灯，同时主要功能将不会启动。

1. Color（颜色）





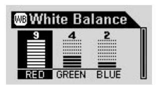




Playing、FM Radio、Recording、Menu、Navigating、Song Change（播放、FM 广播、录音、菜单、导航、变换曲目）

（示例） 选择 Playing。将出现 Red、Green、Blue 三种颜色以供选择。
选择 Red，然后再按 FF/REW（快进/快退）按钮，颜色会发生变化。
在 0~9 档中进行选择后，按 MENU 按钮，移动至上一级菜单。

2. White Balance



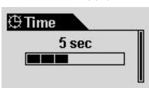
- 该菜单可调整 Backlight White Balance。
- 将 Backlight 调整成白色即可。
- 朝 FF/REW 方向移动来更改要调整的颜色。
- 朝 -/+ 方向移动来调整数值。

3. Theme（主题）



- 该功能为机器自身提供的可视化效果。
- 选择 Theme，然后按下 MENU 按钮，可以使用 +、- 按钮选择所需主题。
- 可在 Rainbow Runner（彩虹信使）、Shooting Star（流星）中选择一个。
  如果选择 None（无），则不选用主题功能

4. Time（时间）



- 该菜单可设置打开背光的时间。
- 选择 Time 功能后，按 MENU 按钮，然后利用 +、- 按钮，在 3 秒、5 秒、10 秒、30 秒、60 秒、始终打开、始终关闭中选择一项即可。

Display

1. View Watch（显示当前时间）



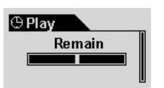
- 该功能将显示当前的时间。
- 若设置为On，将在MP3 Player模式的文件夹/曲名位置显示时间。
- 时间设置可在Setup Menu→Timer→Set Time菜单中进行。

2. Lyrics（输出歌词）



- 该功能将显示播放曲目的歌词。
- 选择相关功能，并上/下调整调节杆，将切换On/Off。
- On：有歌词时将自动输出。Off：即使有歌词，也不会输出。
- 在MP3 Player模式，若长时间按REC/A↔B按钮，即可在普通播放画面和歌词输出画面间进行切换。（仅适用于标记有歌词的曲目）

3. Play Time（播放时间）



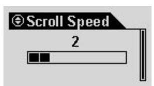
- 该功能显示播放曲目的时间信息，并可更改该信息。
- Remain：显示剩余的时间。（例如：3:32）
- Elapse：显示已播放的时间。（例如：0:01）
- 选择相关功能，然后按MENU按钮即可。

4. Song Title（显示曲目名称）



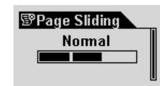
- 该功能调节文件名的显示方式。
- ID3V2：优先显示ID3标记版本2。
- ID3V1：优先显示ID3标记版本1。
- FileName：显示存储的Windows文件名。
- 选择相关功能，然后按MENU按钮，即可从下一曲目开始应用本设置。

5. Scroll Speed（滚动速度）



- 该功能调节液晶显示屏显示文字滚动的速度。
- 可将速度设置为0至8之间。（如果选择0，则不会滚动。）
  选择Scroll Speed并按MENU按钮后，可利用+、-按钮选择适当的数值。

6. Page Sliding（菜单动画效果）



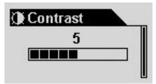
- 该功能控制打开和关闭菜单时的柔和动画效果。
- 可在Fast、Normal、Smooth这三种速度中进行选择。
- 选择相关数值，然后按MENU按钮即可。

7. Language（菜单语言）



- 该功能可更改菜单的语言。
- Chinese (Simp)、Chinese (Trad)、English、Hangul (Korean)、Japanese、Russian

8. Contrast（画面亮度）



- 该功能可调节液晶显示屏的画面亮度。
- 可设置1到9之间的数值。
  选择Contrast 并按MENU按钮后，可利用+、-按钮选择适当的数值。

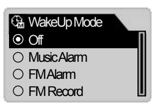
Timer

1. Set Time（设定当前时间）



- 该功能将设定当前的时间。
- 若要转换条目，朝<<、>>方向推调节杆即可。
- 若要更改值，朝+、-方向推调节杆即可。

2. WakeUp Mode（选择闹钟类型）



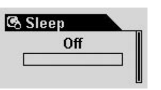
- 该功能将选择闹铃的执行方式。
- Music Alarm：在既定的时间打开电源，并转到 MP3 Player 模式下播放最后所听的曲目。（电源开启的状态下不会操作）
- FM Alarm：在既定的时间打开电源，并转到 FM Radio 模式下播放最后所听的频道或预定的频道。
- FM Record：在既定的时间打开电源，并转到 FM Radio 录音模式下对最后所听的频道或预定的频道进行录音。
（电源开启的状态下也会操作）

3. WakeUp Time（设定闹铃的时间和方式）



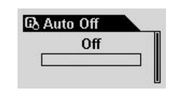
- 该功能将设置闹铃时间和方式。
- Once：只执行一次闹铃；Daily：每天执行闹铃功能。
- Duration：代表闹钟持续的时间。若设定为“10 min”，那么在 10 分钟以后将自动结束。
- 在 FM Alarm、FM Record 不仅可选择广播频道，而且还可选择最后频道或设定在 FM Preset 上的频道。

4. Sleep



- 该功能可在机器处于工作状态时，按照预先设置的时间自动关闭 iAUDIO。
- 可在 0、10、20、30、40、50、60、90、120 min 中进行选择。
- 选择 Sleep（睡眠）并按 MENU 按钮后，可利用+、-按钮选择适当的数值。

5. Auto Off



- 当机器处于停止状态时，若在如下所示的时间内没有进行按钮操作，则机器将自动关闭。
- 可在 0、30 sec、1、5、10、30、60 min 中选择一项。
- 选择 Auto Off 并按 MENU 按钮后，可利用+、-按钮选择适当的数值。

LDB Manager

该软件为用于 iAUDIO MP3 Player 的歌词信息自动输入应用程序。



歌词信息时间调整窗口

Music Player

该唱机能够确认储存在声源文件的歌词信息。
在“歌词信息时间调节窗口”中可将声源文件内的歌词信息的时间单位更改为秒。

目录窗口



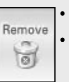
- 将歌词自动添加到声源文件的功能
- 在目录窗口选择文件后单击歌词标记按钮，可将歌词添加到所选择的文件。（可以选择多个文件）

* **应已连接在因特网上。**

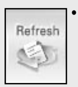


- 将歌词手动添加到声源文件的功能
- 在目录窗口选择文件后单击歌词搜索按钮，可在歌词搜索窗口选择所要添加的歌词。

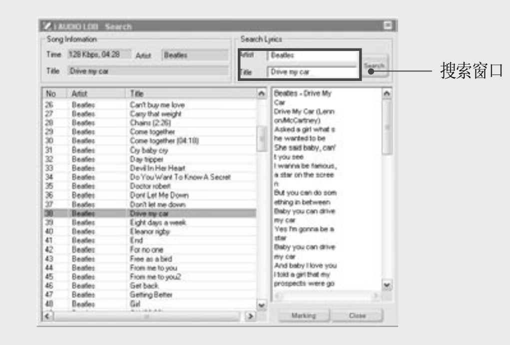
* **应已连接在因特网上。**



- 在声源文件删除歌词信息的功能
- 在目录窗口选择文件后，单击删除歌词按钮，则储存在声源文件内的歌词信息将被删除。



- 更新目录的功能



搜索窗口

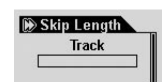
歌词搜索窗口

该窗口将搜索与声源文件相符的歌词信息。如果无法自动添加歌词信息，则请使用该窗口。
在搜索窗口输入内容后，按“Search”按钮，则在“目录窗口”将显示搜索到的目录。若选择目录之一，则将显示与其相符的歌词信息。

单击“Marking”按钮，选择的歌词信息便会添加到声源文件。“Close”按钮将关闭歌词搜索窗口。

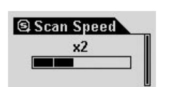
General

1. Skip Length（跳跃时间长度）



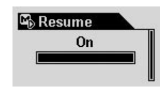
- 该功能可设置每按一下 FF/REW 按钮时一次跳过的时间长度。
- 可在 Track/2/3/4/5/10/15/20/30 sec 中进行选择。
- 选择 Skip Length 并按 MENU 按钮后，可利用 +、- 按钮选择适当的数值。

2. Scan Speed（扫描速度）



- 该功能可设置长按 FF/REW 按钮时的快进/快退速度。
- 可在 x1/x2/x4/x8/x16 倍速中进行选择。
- 选择 Scan Speed 并按 MENU 按钮后，可利用 +、- 按钮选择适当的数值。

3. Resume（恢复）



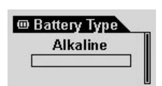
- 该功能可记忆最后播放的位置（曲目）。
- 可在 On/Off 中进行选择。
- 选择 Resume 并按 MENU 按钮后，可利用 +、- 按钮选择适当的数值。

4. Auto Play（自动播放）



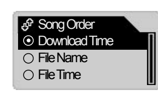
- 该功能可在打开 iAUDIO 电源后，立即自动播放。
- 有 On/Off 两种状态可供选择。
- 选择 Auto Play 并按 MENU 按钮后，可利用 +、- 按钮选择适当的数值。

5. Battery Type（电池类型）



- 该菜单可直接设定所用电池的种类。
- 根据电池类型，测定电池电量的标准会有所不同，因此应选择正确的类型。
- 可在 Alkaline（碱性）/Rechargeable（可充电）两种电池中选择。iAUDIO 建议使用 1.2 ~ 1.5 v 的镍氢快速充电电池或碱性电池。
- 选择 Battery Type，按 MENU 按钮，然后用 +、- 按钮选择 Battery Type。

6. Song Order（选择曲目排序方式）



- 该功能将选择曲目的排序方式。
- Download Time：按下载到 iAUDIO 的顺序排列曲目。
- File Name：按文件名排列曲目。
- File Time：按文件日期排列曲目。
- Song Order 功能不会立即适用，而是在下次开机时适用。

  * Song Order 的 File Name 不使用原来的 DOS File Name，
  而是使用 Long File Name，因此比原来的方式更易于正确排列，
  但是启动时间较长。

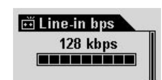
7. Menu Button（菜单按钮功能的选择）



- 选择当长按 MENU 按钮时，是弹出导航窗口还是弹出菜单。

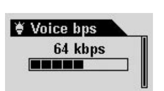
Recording

1. Line-in bps（内录传输率）



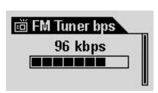
- 该菜单可设置以内录形式录音的MP3文件的传输率（质量）。
- 可在96、112、128 kbps中选择。
- 选择Line-in bps 并按MENU按钮后，可利用+、-按钮选择适当的数值。

2. Voice bps（内置麦克风）



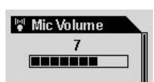
- 该菜单可设置以产品前部的内置麦克风录制的文件的传输率（质量）。
- 可在96、112、128 kbps中选择。
- 用内置麦克风录制的所有MP3文件都是单声道。
- 选择Voice bps并按MENU按钮后，可利用+、-按钮选择适当的数值。

3. FM Radio bps（FM 调频设备）



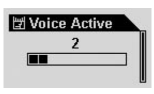
- 该菜单可设置收听FM时按REC按钮录制的MP3文件的传输率（质量）。
- 可在96、112、128 kbps中选择。
- 选择FM Radio bps并按MENU按钮后，可利用+、-按钮选择适当的数值。

4. Mic Volume



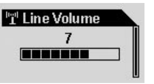
- 调节输入到内置麦克风的音量级别。
- 音量过大将使周围噪音增大，或发生电气噪音，使录音质量下降。
- 有1~10档可供选择，档位越高声音越大。
- 选择Mic Volume并按MENU按钮后，可利用+、-按钮选择适当的数值。

5. Voice Active



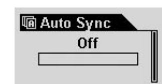
- 在录音过程中，该功能可在无声音传入时，将机器自动转入暂停状态，在较大声音传入时，再次进行录音，具有可节约内存的特点。
- 有0~10档可供选择，档位越小机器反应越敏感。并且同周围噪音相比，音量越大机器灵敏度就越低，因此可继续维持录音待机状态，所以录制重要录音时建议关至0后再使用。
- 选择Voice Active并按MENU按钮后，可利用+、-按钮选择适合的数值。

6. Line Volume



- 调节输入至direct encoding接口时的音量级别。
- 有1~10档可供选择，档位越高声音越大。
- 选择Line Volume并按MENU按钮后，可利用+、-按钮选择适当的数值。

7. Auto Sync



- 该功能能够感应输入至Line-in 接口的声音，自动识别曲目与曲目之间的空白，对各曲目进行编辑，然后录制成单独文件。
- 有0~8等档位，0为Off状态。档位越大曲目之间的时间间隔越长。
- 以上数值不是以秒为单位，而是一般的数字。
- 选择 Auto Sync并按MENU按钮后，可利用+、-按钮选择适当的数值。

FM Radio

1. Stereo（立体声）



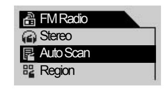
- 收听 FM 广播时，使用该菜单可选择立体声或单声道。
- 可在 Stereo/Mono 中选择。
- 选择 Stereo（立体声）并按 MENU 按钮后，可利用 +、- 按钮选择适当的数值。

2. FM Region（国家设定）



- 该菜单可选择收听时所在的国家。
- 可在 China/Europe/Japan/Korea/Russia/US 中选择。
- 选择 Region 并按 MENU 按钮后，可利用 +、- 按钮选择适当的数值。

3. Auto Scan



- 自动搜索 FM 频率并进行注册。

※ 在收听 FM 广播时，耳机将起到 FM 天线的作用。
※ 在收听 FM 时，若拉直耳机，则可使收听的信号保持更佳的状态。

Information

Version（固件版本）

- 显示内置于目前 iAUDIO 中的固件版本。

Memory（已用/内存总容量）

- 显示当前 iAUDIO 闪存卡的相关信息。
- 可确认使用量和剩余量。
- iAUDIO 闪存卡会占用系统空间。
  因此，除去 iAUDIO 的正常驱动程序所需的系统空间，实际显示的闪存 (flash memory) 容量会略微有所减少。
- 例如，128MB 的产品具有 119 MB 的内存容量是正常的。

Battery（剩余电量）

- 以 V 值表示当前 iAUDIO 内的电池相关信息。
- 可确认剩余量。

术语说明

BBE
一种可使音乐更加清晰和加强高音的声场效果。

Mach3Bass
在强化超重低音的低音增强器的作用下，可提供丰富而有密度感的低音效果。

MP Enhance
播放时弥补机器本身音轨所损失的声音区域的音效。

3D Surround
具有空间感的立体声音效。

Boundary
该功能可指定文件或文件夹等的播放范围。

Contrast
该功能可调整液晶显示屏画面的亮度。

Resume
该功能可记忆最后播放的位置。

症状	措施	说明
无法打开电源。	请确认电池安装正确与否。	电池正负级颠倒会导致机器不工作
	请更换新电池后再试。	若电池电量殆尽，则机器不工作。
	请取出电池后再重新安装。	请检查电池的接触部位（+、- 接触处）有无异物，并去除异物。
听不到任何声音。	请检查机器的内存是否存有 MP3 文件。	机器内如果没有存储文件便无法工作。
	请检查锁定按钮是否处于锁定状态。如果处于锁定状态，请调至 Off 状态后再使用。	Hold 按钮处于锁定状态时机器不工作。
无法接收 FM 广播。	建筑物内部、地铁站或移动的汽车内等场所，根据使用者的位置不同，FM 信号较弱，因此不能正常工作。并且，在电波覆盖区域时也不能正常收听。	
	若在可接收广播信号的区域内不能正常收听，则可能是收听模式有问题，请咨询维修中心。	
液晶显示屏显示乱码。	在机器菜单中的国家语言菜单中，重新设为 English。在 ID3V TAG 菜单中，请正常使用 File name。如果仍有问题，可请本公司维修中心检查该产品，如果同一机型的其它 iAUDIO 机器也存在这一问题，则是因为产品是以韩文 Windows 为准进行开发的，所以一些特殊的字符/语言无法正常显示。	
闪存 (flash memory) 容量显示值小。（如：128MB 显示为 119MB）	iAUDIO 闪存卡会占用系统空间。因此，除去 iAUDIO 的正常驱动程序所需的系统空间，实际显示的闪存 (flash memory) 容量会略微有所减少。例如，128MB 的产品具有 119MB 的内存容量是正常的。	

症状	措施	说明
内存已满，但机器出错或不播放。	对本产品进行格式化后，保留 1-2 MB 的剩余空间，然后再重新传输。	闪存 (flash memory) 内 Root 文件夹中存有重要系统文件 settings.dat。如果该文件未正常安装或在传输时被意外删除或损坏，那么机器可能出错。
Root 文件夹内储存数百个文件后，机器不工作或出错。	对 Windows 98 系统限制较大。对于 Windows 2000 系统和 XP 系统，最好创建新文件夹，然后在新文件夹下面再建一个文件夹以供使用。	iAUDIO 使用 FAT（文件分配表）。受此 FAT 的约束，根目录不宜存放过多的文件。

运行 JETSHELL 时，JETSHELL 将控制 iAUDIO，因此在以下情况下必须终止使用 JETSHELL。

- 安装 USB 驱动程序时
- 在 Windows 资源管理器进行格式化时
- 固件升级时

MP3 Player 模式

按键	操作	停止时	播放时
Play/Pause	●	播放当前曲目	停止当前曲目
	▬	关闭电源	关闭电源
FF	●	转至下一曲目	移至下一曲目或移动 5 sec、10 sec（设定 SKIP）
	▬	快进	快进
REW	●	转至上一曲目	移至上一曲目或移动 5 sec、10 sec（设定 SKIP）
	▬	快退	快退
MENU	●	菜单设置	菜单设置
	▬	Navigator	Navigator
MODE	●	MODE 选择	MODE 选择
	▬		显示歌词或不显示歌词
VOL+		音量增大	音量增大
VOL-		音量减小	音量减小
REC/A↔B	●		Repeat A↔B 开始及结束（区间反复）
	▬		在当前位置设置书签

在按键操作中，● 表示按的时间较短，▬ 表示持续按 1 秒以上。

FM Radio 模式

按键	操作	停止时	Preset 模式
Play/Pause	●	进入 Preset 模式	解除 Preset 模式
	▬	关闭电源	关闭电源
FF	●	增加频率	移至下一 Preset 模式
	▬	自动搜索下一 FM 广播	移至下一 Preset 模式
REW	●	减小频率	移至前一 Preset 模式
	▬	自动搜索前一 FM 广播	移至前一 Preset 模式
MENU	●	菜单设置	菜单设置
	▬	设置 Preset 模式	设置 Preset 模式
MODE		MODE 选择	MODE 选择
VOL+		音量增大	音量增大
VOL-		音量减小	音量减小
REC/A↔B	●	录音开始及结束	录音开始及结束

Voice Recorder / Line-in Recorder 模式

按键	操作	停止时	录音时
Play/Pause	●	播放录音文件	暂停/继续录音
	▬	关闭电源	关闭电源
FF		转至下一曲目	
REW		转至上一曲目	
MENU	●	菜单设置	
	▬	Navigator	
MODE		MODE 选择	
VOL+		音量增大	
VOL-		音量减小	
REC/A↔B	●	开始录音	结束录音

Navigator

按键	操作	选择文件时	选择文件夹时
Play/Pause	●	播放所选择的文件后转为 MP3 Player 模式	扩展文件夹
	▬		
FF	●	将播放所选择的文件，并保持导航模式	扩展文件夹
	▬	播放所选择的文件后转换为 MP3 Player 模式	
REW	●	移至上一文件夹	移至上一文件夹
	▬		
MENU	●	弹出菜单	弹出菜单
	▬		
MODE	●	运行 Navigation Mode	
Vol+		所选项向下移动	所选项向下移动
Vol-		所选项向上移动	所选项向上移动
REC/A↔B	●	转换为 MP3 Player 模式	转换为 MP3 Player 模式
	▬		

JetEffect	均衡器	: Equalizer
	BBE	: BBE
	Mach3Bass	: Mach3Bass
	MP Enhance	: MP Enhance
	Surround	: 3D Surround
	调节均衡	: Pan
Play Mode	播放范围	: Boundary
	重复播放	: Repeat
	随机播放	: Shuffle
Backlight	照明颜色	: Color
	White Balance	: White Balance
	主题:	: Theme
	照明时间	: Time
Display	显示时间	: View Watch
	显示歌词	: Lyrics
	播放时间	: Play Time
	ID3 标记	: Song Title
	滚动速度	: Scroll Speed
	滑动	: Page Sliding
	语言设置	: Language
	LCD亮度	: Contrast
Timer	设置当前时间	: Set Time
	选择闹钟	: WakeUp Mode
Timer	设置闹钟	: WakeUP Time
	睡眠模式	: Sleep
	自动关闭	: Auto off
General	跳跃长度	: Skip Length
	搜索速度	: Scan Speed
	恢复播放	: Resume
	立即播放	: Auto Play
	电池类型	: Battery Type
	曲目排列方式	: Song Order
	菜单按钮	: Menu Button
Recording	音乐	: Line-in bps
	麦克风	: Voice bps
	FM	: FM Radio bps
	麦克风敏感度	: Mic Volume
	感应音量	: Voice active
	Line 敏感度	: Line Volume
	自动分离曲目	: Auto Sync
FM	立体声	: Stereo
	波段区域	: Region
	自动扫描	: Auto Scan
Information	固件版本	
	内存使用量	
	关于电池	

什么是 JetShell?

JetShell 是 iAUDIO 的管理软件，其功能如下。

- 在 iAUDIO 中传输文件（Download/Upload）的功能
- 同 Windows 资源管理器一样具备相同结构的文件管理功能
- 播放 MP3、MP2、WAV、WMA、ASF、Audio CD、播放列表（m3u）
- 从音频 CD 翻录 mp3 文件的功能
- WAV /MP3 /WMA 之间相互转换功能
- MP3 Bit rate 转换功能
- 通过传输目录（Download List）方便地传输文件
- 支持多种光谱、均衡器、音响效果
- CDDB、ID3 TAG 编辑功能
- iAUDIO LOGO 传输功能
- 闪存卡格式化功能

JetShell 的运行环境

- 奔腾 200 Mhz 以上
- 内存 32MB 以上
- 20 MB 以上硬盘空间
- 256 色以上的显卡
- Windows 98 SE/ME/2000/XP（不支持 NT）
- USB 端口 1.1 以上规格
- 光驱
- 声卡、扬声器或耳机

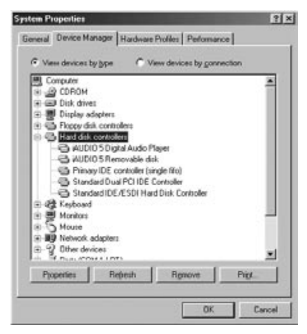
1. 将 iAUDIO 安装 CD 插入 CD-ROM 驱动器后，安装程序将自动执行。根据 PC 窗口状态，自动安装可能无法正确执行。在此情况执行 ‘CD-ROM: \setup.exe’ 或 ‘CD-ROM: \JetShell: \setup.exe’。

2. 程序 → COWON → iAUDIO5 → 如果安装完成 JetShell 将被注册。

3. 现在您可以连接 iAUDIO 和 PC（在此例子中不执行 JetShell）。
使用 USB 电缆连接 iAUDIO 的 USB 端口和 PC 的 USB 端口。
（iAUDIO 不能使用直接连接到主板 USB 端口的 USB Hub。）

4. 对于连接电缆或 USB 插孔的一般窗口环境，屏幕中会出现信息“Search for new device。（搜索新设备）”，iAUDIO5 USB 驱动程序会自动安装。根据窗口状态，屏幕中有可能不出现安装画面。如下所述（基于 XP Home Edition），检查“My Computer（我的电脑）”中是否有一个“iAUDIO”设备。或者检查“Control Panel（控制面板）→ System（系统）→ Hardware（硬件）→ Unit Manager（设备管理器）”。





5. 以上步骤完成后，您就可以使用 JetShell 或 Window Searcher 传输文件。

WIN98 SE 专用

1. 禁止在 WIN98 SE 以外的环境中使用。

2. 显示在示例图片中的 E 磁盘驱动器即为编写该指南的 PC 环境，因此与实际用户的 PC 驱动器名称不一致。仅供参考。



3. 将 iAUDIO 连接到 PC 的 USB 线缆上。若是正常的 Windows 环境，出现已找到 iAUDIO5 Digital Audio Player 提示的同时，出现如下画面。出现以下画面后，请按 Next (下一步）。

▼



4. 选中 Search for the best driver for your device(Recommends)[搜索设备的最新驱动程序（推荐）]，然后请按 Next（下一步）。

▼



5. 选中 Specify a location (指定位置)，然后单击 [Search] （搜索）按钮。

▼



6. 在显示的 [Browse]（浏览）窗口中，在含有 iAUDIO 安装 CD 的驱动器内，选择名为 [Win98] 的文件夹，然后按 [Next]（下一步），[Add New Hardware Wizard]（添加新硬件向导）窗口中出现名为“iAUDIO5 Digital Audio Player”的硬件。若出现如下窗口，请单击 [Next]（下一步）按钮。

▼



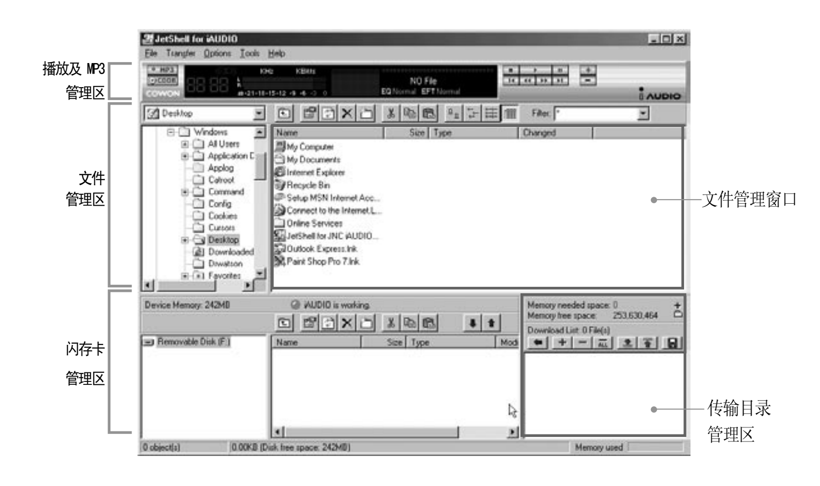
7. 复制安装光盘中必要的驱动文件，并进行安装后，将弹出如下完成窗口。

▼



8. 此图为正常的 iAUDIO 安装完成的确认图片。Control Panel（控制面板）→ System（系统）→ Device Manager（设备管理器）→ Hard disk controllers （硬盘控制器）→ 应显示名为“iAUDIO5 Digital Audio Player”的设备。

全屏图示



运行 JetShell 时，JetShell 将控制 iAUDIO，因此在以下情况下必须终止使用 JetShell。

- 安装 USB 驱动程序时
- 在 Windows 资源管理器进行格式化时
- 固件升级时

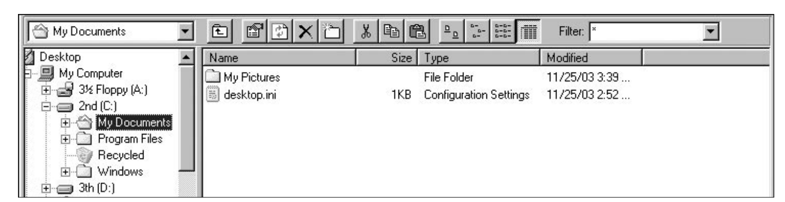
播放 MP3、MP2、WAV、WMA、ASF、Audio CD、播放目录 (m3u)



在文件管理窗口中双击 MP3、MP2、WAV、WMA、ASF、Audio CD、播放目录 (m3u)，或在如上图所示的播放器上进行拖拽，可直接播放相关文件。并且，选择多个文件后按播放键也可以进行播放。通过其中的黑色画面指定的曲目进行过程和曲目名称向左侧移动，并出现两种光谱画面。

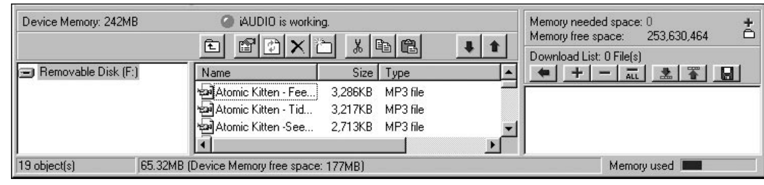
可通过右侧的按键来控制文件播放/停止，利用 +、- 按键可调节音量。若要移动到正在播放曲目的某一点，单击定位栏即可。

播放 MP3、MP2、WAV、WMA、ASF、Audio CD、播放目录 (m3u)



JetShell 的文件管理区同 Windows 档案管理器基本相同。左侧窗口为树型结构，显示文件夹、硬盘和光驱。右侧窗口则显示出相关文件夹内的详细文件目录。

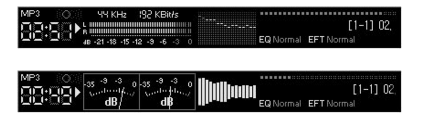
管理闪存

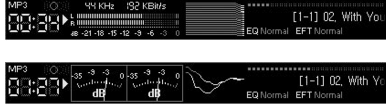


JetShell 的底部由 iAUDIO 闪存卡管理区和传输列表区组成。
如果系统能正常识别 iAUDIO，屏幕将出现如图所示的红色亮点和“iAUDIO is Working”（iAUDIO 正常运行中）的提示。用户从 PC 机向 iAUDIO 传输的各种文件将在中间窗口显示。右侧最下端角落部分显示的使用内存表示 iAUDIO 的所有闪存卡中已使用的部分。如果如上图所示，则表示 iAUDIO 内已基本无闪存可用。

按键	功能	说明
	向上	转向上一层文件夹。
	注册信息	确认相关文件的注册信息。
	刷新	重新读取并显示闪存卡的内容。
	删除	删除指定的文件或文件夹。
	新建文件夹	新建文件夹
	剪切	剪切指定的文件或文件夹。
	复制	复制指定的文件或文件夹。
	粘贴	粘贴剪切或复制下来的文件。
	传输至闪存	将指定的文件或文件夹从 PC 传输至 iAUDIO。
	传输至 PC	将指定的文件或文件夹从 iAUDIO 传输至 PC。

JetShell 的光谱画面具有良好的视觉效果。用鼠标单击显示的光谱部分时，将按如下画面变换。





并且，您可以感受到以下均衡器和效果。



多种均衡器



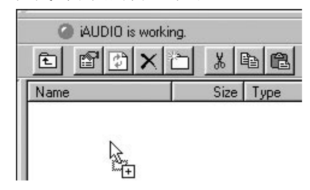
多种效果

将 MP3 文件传输至 iAUDIO

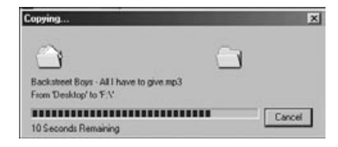
1. 将音乐文件传输至 iAUDIO 非常简单。选择上一层文件管理区中要传输的文件，然后按向下箭头键即可。(如下图示)



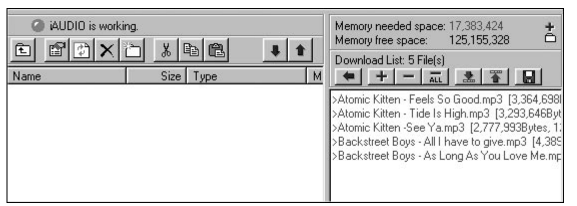
2. 也可以与使用 Windows 档案管理器一样，在上一层文件管理区中选择相关文件，然后拖拽到下面的窗口即可。



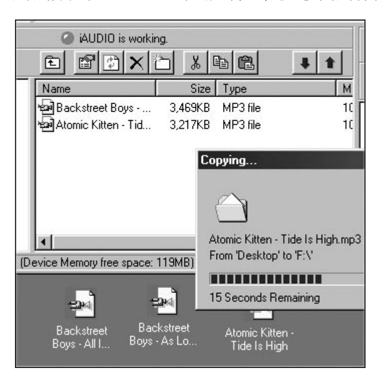
3. 当下载档案时计算机会有这个画面，请不要中断与计算机的连接确定本机屏幕显示“Ready”时，才可与中断与计算机的连接。



4. 或者，如下图所示，首先添加到传输目录窗口，然后进行传输也可。
该方法可用于将其它文件夹内的文件通过 + 键进行添加，然后同时传输文件的操作。



5. 用鼠标拖住 JetShell 外的文件，然后移向闪存窗口，也可传输文件。



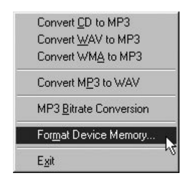
在 iAUDIO 中删除文件

在 iAUDIO 中删除文件的方法与在 Window searcher 中的方法相同。如果选择要删除的文件后按 ✕ 按钮，则会出现“Delete from Flash Memory（从闪存中删除）”确认窗口。

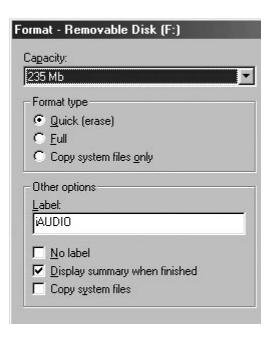
初始化闪存 **(FORMAT)**

iAUDIO 可以当作硬盘格式化。但您要非常小心，如果执行格式化后，内存中的所有数据都会丢失。

1. 从 JetShell 菜单中单击 [File – Device Memory Format（文件 – 设备内存格式化）]。



2. 当出现格式化窗口，请选取FAT格式。

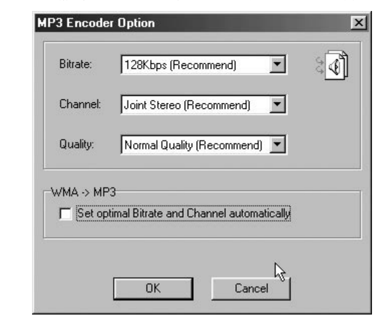


如果格式化后从 JetShell 无法找到设备，拔下 USB 电缆。然后打开 iAUDIO 电源，设备启动后重新连接电缆。

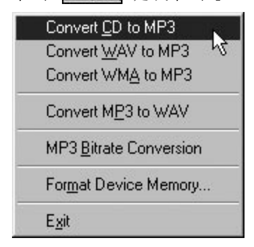
将 CD 唱片曲目转换成 MP3 文件的同时直接传输至 iAUDIO

利用 JetShell 可将自己的音乐 CD 轻松转换成 MP3 并传输至 iAUDIO。
转换成 MP3 格式过程中，不经过无线电波传输，而直接将音乐 CD 曲目以数字方式直接存储成 MP3 格式文件，从而，大大提高了速度。

1. 在操作这一命令前，应先设定好 MP3 文件的质量。单击 [Options] – [MP3 Encoder–Option]（设置 – MP3 编码器选项）菜单，来指定所需 MP3 文件的传输率。（传输率越高，压缩成的音质超高且文件越大。）



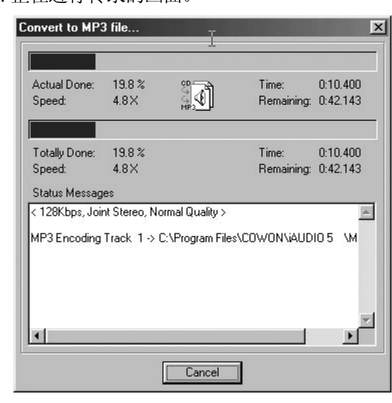
2. 在文件管理区选择装有音乐 CD 的光盘驱动器，然后选择右侧窗口显示的音乐曲目，单击 [MP3] 键或单击 [File – Convert CD to MP3] 菜单。



3. 应指定 MP3 文件的存储路径。此时将指定路径到 iAUDIO（移动式硬盘）。

Save MP3 File(s)
Save in: Mp3
File name: Track
Save as type: MP3 Files (*.mp3)
Save
Cancel

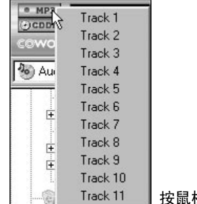
4. 正在进行转录的画面。



1. 受保护 CD 转录

对于部分受保护的 CD，即使选择了音频 CD，也无法直接选择曲目文件。
在这种情况下，如下图所示，可以用鼠标右键单击 [MP3] 键选取所需曲目，然后转换成 MP3 格式文件。不过，对于应用了防止非法复制技术的部分音乐 CD 来说，用上述方法无法进行翻录。

什么是 CD Enhanced（CD 保护功能）？
音频 CD 内可存入 PC 用视讯或数据的 CD。



按鼠标右键会出现曲目。

2. CDDB 链接功能

若按 [CDDB] 键，可通过因特网获得歌手及歌名等 CD 信息。
若要使用 CDDB，因特网应为连接状态，但根据网络状态或代理服务器的状态，也许无法进行连接。

在由 CDDB 获得的 CD 文本信息中，如果接收到不正确的数据，用户的 PC（包括韩文）将出现乱码。这不是 JetShell 的错误，而是该 CDDB 内存储的相关信息的错误。

3. ID3 TAG 编辑功能

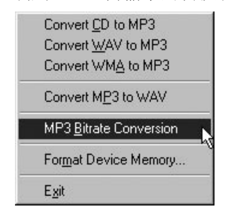
利用 JetShell 菜单中的［Tool］－［Edit MP3 ID 3 Tag］功能，可修改所需 MP3 文件的 ID3 Tag 信息。





4. 转换 MP3 传输率

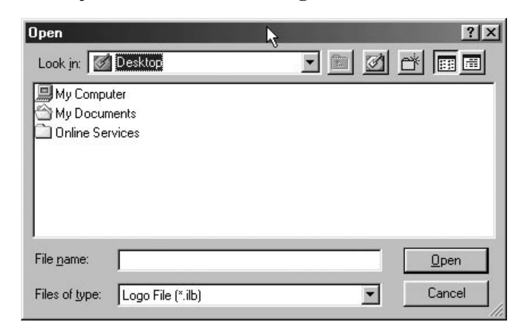
利用 MP3 传输率的转换功能，可更改所选 MP3 文件的传输率。



5. Logo 文件传输功能

Logo 文件传输功能为打开 iAUDIO 电源时，转换 Logo 画面的一种功能。
选择所需的 Logo 文件，然后按 Open 按钮，将自动传输 Logo。





JetAudio 的安装及使用

iAUDIO 安装 CD 内含有世界著名的多媒体综合播放软件 JetAudio。如果想要安装 JetAudio 请运行“CD-ROM:\JetAudio\setup.exe”文件。关于 JetAudio 的详细使用方法请参阅安装完成后生成的 JetAudio 帮助文件，或请登录 Http://www.JetAudio.com 网站咨询 QnA 留言板。



固件升级指南

A. 什么是固件 (Firmware)?

固件是硬件内置的程序，可运行硬件的多项功能。另外，通过固件升级可提高产品的功能，并能够修改错误。

B. 关于固件的法律权限及责任

- 通过制造公司支持的正式或测试版本的固件升级，可在不另行通知的前提下更改 iAUDIO 的性能及菜单。
- 固件升级时存储于闪存卡内的所有数据都将被删除。因此用户必须将储存于 iAUDIO 内的各种 mp3 文件和重要录音的 mp3 直接备份在 PC 中。
- 所有固件升级操作皆以整体提高产品性能为目的，本公司将不定期地提供升级服务。
- 包括开发制造商在内的有些测试版本固件，也许与正式版固件有少许差异。对于这种可能性，事先在此说明书中说明。

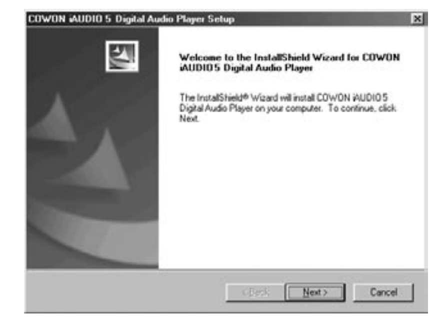
C. 固件升级所需条件

- 为进行 iAUDIO 产品的固件升级，需要能够正常运行 Windows 操作系统的 UMS 功能的基本环境。
- 对于 WIN98 / ME /XP 系统，可在 My Computer（我的电脑）里找到名为“COWON iAUDIO5”的硬件。在 Windows 2000 中，将显示“移动式硬盘”而不是 COWON iAUDIO5。
- 因此，只有正常显示有 COWON iAUDIO5 或移动式硬盘，才可进行固件升级，如果未正常显示，建议重新确认在主板 CMOS 中询问是否使用 USB Device 的菜单，或者重新安装系统或检查主板的 USB 端口。

D. 固件下载及安装

- 最新固件可从 www.iAUDIO.com 网站 →下载档案区里免费下载。
- 为进行 iAUDIO 产品的固件升级，应下载固件升级用程序和固件数据文件。这两种软件另行提供。请参阅以下步骤。

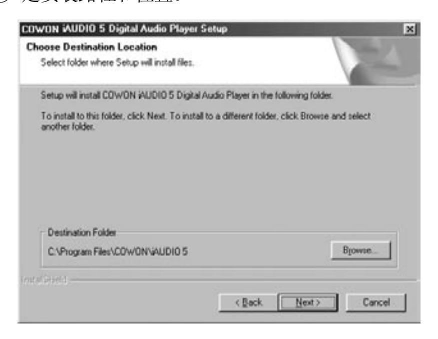
① 安装固件升级用程序。对下载程序进行解压后，运行文件里的安装程序或安装文件，会出现以下画面。



② 接受使用协议后，如欲安装，请按 [Next]（下一步），进行安装。



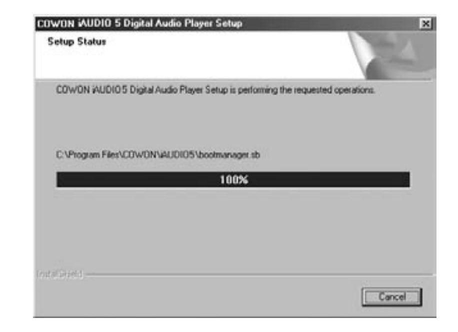
③ 定安装路径和位置。



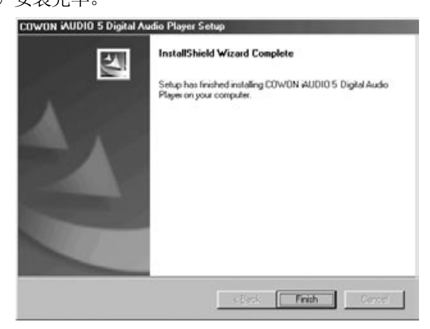
④ 指定程序组名。



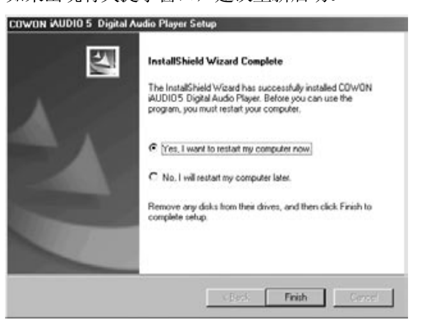
⑤ 开始复制文件。



⑥ 安装完毕。



⑦ 根据操作系统类型及其状态，将出现如下图所示，询问是否重新启动的窗口。如果出现有关提示窗口，建议重新启动。



⑧ 固件升级程序安装结束后，对所有同时下载的关于固件数据的压缩文件或执行（EXE）文件进行解压。固件数据可从 www.iAUDIO.com 网站 → 下载档案区里获得。它以压缩文件形式提供，因此下载后请解压。



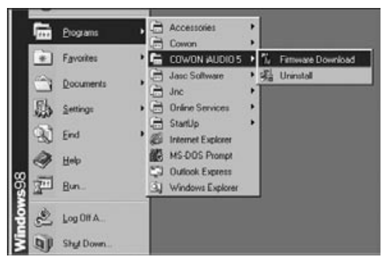
⑨ 请将解压后的文件保存在 C:\Program files\COWON\iAUDIO5 文件夹内。



⑩ 根据具体情况，会出现如下图所示的“This folder already contains a file named 'resource.bin'” 的提示信息。不过可以忽略并覆盖它，然后复制到相关文件夹内或移动到其它地方。



⑪ 复制结束后，就可以运行固件升级程序了。按“Start（开始）→ Program（程序）→ COWON iAUDIO5 → Firmware Download”顺序运行。



⑫ 〈注意〉：若固件升级时选择 [Download Options]，储存于闪存内的所有数据将被删除。因此，用户必须将储存于 iAUDIO 内的各种 mp3 文件和主要录音 mp3 文件备份在 PC 中。另外，需要注意的是，在固件升级过程中，随意拔掉 USB 线缆可引发机器故障，或使机器进行错误操作。

⑬ 按下 Start（开始）键，将运行固件升级。

